

## C1 PARETE ESTERNA A SECCO

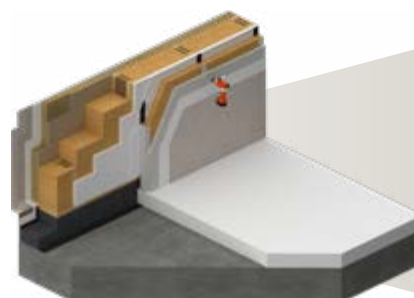
(Nordtex Duo - Joist - Gessoforte)

### CHIUSURA VERTICALE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

**Unità tecnologica:**  
Chiusura verticale. Parete perimetrale verticale per edifici di nuova costruzione

**Tipologia:**  
Sistema di posa a secco



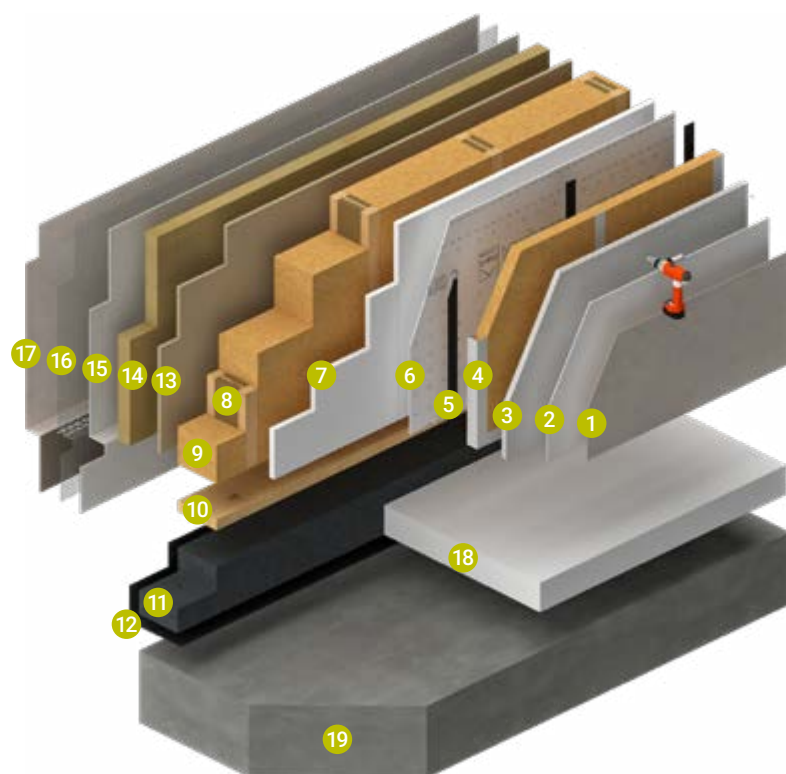
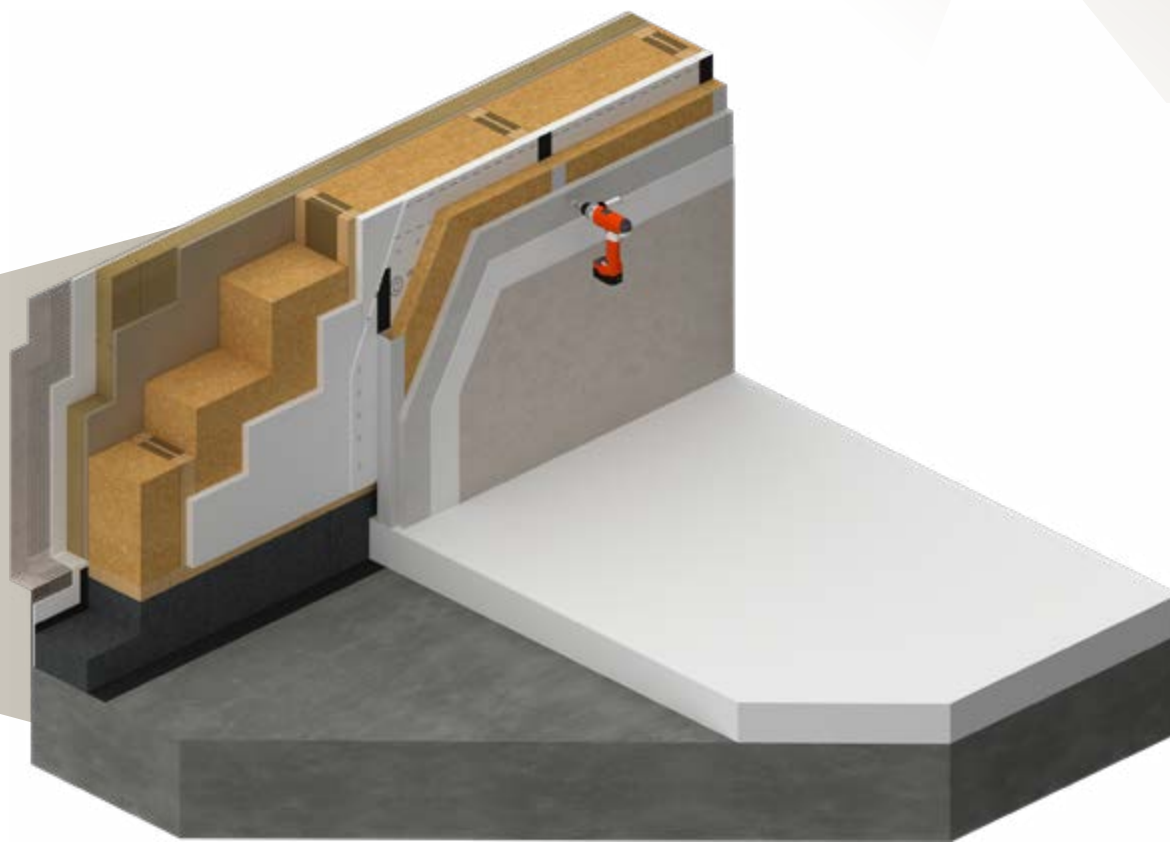
#### CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE

| Stratigrafia                                   | Spessore (cm) | Densità p (Kg/m³) | Conducibilità λ (W/mK) | Resistenza (m²K/W) | Calore specifico c (J/K·kg) | Resistenza al vapore μ |
|------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| 2. Intonaco di sola calce                      | 0,2           | 1600              | 0,76                   | -                  | -                           | 10                     |
| 3. Lastra Nordtex Gessoforte                   | 2,5           | 900               | 0,35                   | 0,071              | 580                         | 4,5                    |
| 4. Isolante termico Nordtex Flex036            | 5             | 60                | 0,038                  | 1,35               | 2100                        | 1/2                    |
| 7. Lastra in gessofibra                        | 1,3           | 1150              | 0,32                   | -                  | 1100                        | 13                     |
| 9. Isolante termico Nordtex Flex036            | 20            | 60                | 0,038                  | 1,35               | 2100                        | 1/2                    |
| 13. Pannello rigido DWD protect N+F            | 1,6           | 565               | 0,09                   | -                  | 2100                        | 11                     |
| 14. Isolante termico Nordtex Duo Dry           | 6             | 180               | 0,043                  | 1,40               | 2100                        | 3                      |
| 15. Nordtex Pura Calce                         | 0,1           | 1700              | 0,82                   | -                  | -                           | 12                     |
| 17. Calce fine / media                         | 0,2           | >1000             | 0,610                  | -                  | -                           | 10                     |
| <b>Spessore totale (cm)</b>                    |               |                   |                        |                    |                             | <b>37,5</b>            |
| <b>Trasmittanza pacchetto solaio U (W/m²K)</b> |               |                   |                        |                    |                             | <b>(1) 0,123</b>       |

#### PRESTAZIONI ENERGETICHE

| Zone climatiche                                   | A e B | C    | D    | E    | F    |
|---------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|
| Trasmittanza limite U (W/m²K)<br>(D.M 26/05/2015) | 0,43  | 0,34 | 0,29 | 0,26 | 0,24 |
|                                                   | ✓     | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

(1) Calcolato con il software Passive House Planning Package (PHPP)



- 1 Finitura di calce
- 2 Intonaco di sola calce
- 3 Lastra Nordtex Gessoforte
- 4 Isolante termico Nordtex Flex036 e montanti in alluminio
- 5 Nastro sigillante autoadesivo punto chiodo
- 6 Freno vapore igrovariabile Ampatex Variano 3
- 7 Lastra in gessofibra
- 8 Montanti Joist isolati
- 9 Isolante termico Nordtex Flex036
- 10 Tavole in legno microlamellare LVL
- 11 Isolante termico Nordtex V600
- 12 BL DICK 1K
- 13 Pannello rigido DWD protect N+F
- 14 Isolante termico Nordtex Duo Dry
- 15 Nordtex Pura Calce
- 16 Rete Glass 160
- 17 Calce fine / media
- 18 Pacchetto solaio interno
- 19 Solaio di fondazione